Doswellia

Doswellia kaltenbachi

Doswellia est un genre éteint d'archosauriformes. Il est placé dans sa propre famille, les Doswellidae, et son propre sous-ordre, Doswelliina.

C'était un carnivore terrestre qui vivait dans l'est de l'Amérique du Nord pendant le Carnien au Trias supérieur[2]. Des fossiles ont été trouvés dans le membre Poor Farm de la Formation de Falling Creek, en Virginie. La formation, qui se trouve dans le bassin de Taylorsville, fait partie du plus grand Supergroupe Newark. *Doswellia* est nommé d'après Doswell, la ville près de laquelle les restes ont été mis au jour.

Taxonomie

L'espèce type, *Doswellia kaltenbachi*, a été décrite par Weems en 1980. Weems a placé le genre *Doswellia* au sein des Thecodontia, un groupe d'archosaures qui, traditionnellement inclut beaucoup d'archosaures du Trias. Il a placé le genre dans sa propre famille, les Doswelliidae, et sous-ordre, les Dosweliina. Parrish (1993) a placé *Doswellia* parmi les plus primitifs des crurotarsiens, un groupe qui comprend les crocodiliens et apparentés disparus. Plus récemment, Dilkes et Sues (2009) ont proposé une relation entre *Doswellia* et les Proterochampsidae une famille primitive d'archosauriformes. Desojo et al. (2011) y ont ajouté les archosauriformes brésiliens *Tarjadia* et *Archeopelta* et ont trouvé un soutien pour la classification de Dilkes et Sues dans leur propre analyse phylogénétique[3].

Notes et références

- **(en)** Cet article est partiellement ou en totalité issu de l'article de Wikipédia en anglais intitulé « Doswellia (https://en.wikipedia.org/wiki/Doswellia?oldid=420420004) » (voir la liste des auteurs (https://en.wikipedia.org/wiki/Doswellia?action=history)).

1. **(en)** R. E. Weems. 1980. *An unusual newly discovered archosaur from the Upper Triassic of Virginia, U.S.A.*, Transactions of the

Doswellia

Dessin de *Doswellia kaltenbachi*.

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Sous-embr.	Vertebrata
Classe	Sauropsida
Sous-classe	Diapsida
Infra-classe	Archosauromorpha
Ordre	Archosauriformes
Sous-ordre	† Doswelliina
Famille	† Doswelliadae

Genre

† ***Doswellia***
Weems[1], 1980

Espèce

† ***Doswellia kaltenbachi***
Weems, 1980

Sur les autres projets Wikimedia :

Doswellia (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Doswellia?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Doswellia, sur Wikispecies

American Philosophical Society, New Series 70(7) p. 1-53
2. **(en)** PaleoBiology Database: *Doswellia*, basic info (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=checkTaxonInfo&taxon_no=38302&is_real_user=1)
3. **(en)** Julia B. Desojo, Martin D. Ezcurra and Cesar L. Schultz, « An unusual new archosauriform from the Middle–Late Triassic of southern Brazil and the monophyly of Doswelliidae », *Zoological Journal of the Linnean Society*, vol. 161, nº 4, 2011, p. 839–871 (DOI 10.1111/j.1096-3642.2010.00655.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1096-3642.2010.00655, lire en ligne (http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1096-3642.2010.00655.x/abstract))

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Doswellia&oldid=161592280 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 7 août 2019 à 01:02.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.